

Assistant technique des industries aromatiques et cosmétiques

RNCP21667 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 4
Code(s) NSF	222
Formacode(s)	21505, 22885
Code(s) ROME	H2301, H1210, H3303
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	21/12/2023

Certificateur(s)

ASFO GRASSE · SIRET : 78253228700029

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'assistant technique des industries aromatiques et cosmétiques effectue l'ensemble des tâches courantes en atelier de fabrication ou en laboratoire de préparation d'échantillons dans les industries de parfumerie, des arômes alimentaires ou des produits cosmétiques.

Il peut occuper des fonctions s'étendant de l'extraction de matières premières à l'expédition finale des commandes. Cela peut être de la préparation de matières premières à partir d'éléments naturels, de la préparation de formules manuellement ou à l'aide de robot de pesée, de la prise et du traitement d'échantillons, des contrôles physico-chimiques sur les matières premières ou les produits en cours de fabrication.

L'assistant technique des industries aromatiques et cosmétiques intervient en création ou en production d'arômes, de parfums, de cosmétique et de leurs applications.

Il peut intervenir dans de nombreux domaines de ces industries. Il organise la production dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité. Il effectue un contrôle qualitatif des matières premières. Il anticipe l'approvisionnement en matières premières et consommables. Il effectue le réglage des équipements.

Il prépare des concentrés de parfum, d'arôme ou de base cosmétique et en réalise les applications. Il en évalue les résultats organoleptiques et physico-chimiques.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées par ce titre intègrent la capacité à assurer l'opérationnalité de son poste de préparation en veillant à l'approvisionnement et au contrôle des matières premières et consommables, au réglage des équipements et au respect des règles d'hygiène/ sécurité. A réaliser le concentré de parfum/d'arôme ou la base cosmétique et leurs applications en adaptant si besoin les masses des composants et en respectant de façon rigoureuse le protocole de fabrication et d'application. Il s'assure aussi de la qualité et de la traçabilité des formulations et applications réalisées, en effectuant des contrôles réguliers, en organisant les tests et en échantillonnant les produits préparés.

Il est capable de vérifier qualitativement la qualité des matières premières. Il en connaît les comportements physico-chimiques, les couleurs, les odeurs, le toucher et éventuellement les goûts.

Il connaît le matériel utilisé. Il en maîtrise les fonctions électromécaniques de base et peut effectuer les interventions de premier niveau. Cela inclut les systèmes informatiques pilotant les robots de production.

Il prépare le poste de travail.

Il applique les bonnes pratiques de Fabrication (BPF). Il maîtrise les logiciels informatiques en facilitant la mise en œuvre.

Il est capable de pratiquer les grandes méthodes de transformation des matières premières.

Il réalise les concentrés de parfum/d'arôme ou la base cosmétique et en connaît le comportement.

Il connaît la préparation des différentes mises en applications des concentrés réalisés et les bases physicochimiques de ces applications.

Il maîtrise la prise d'échantillon.

Blocs de compétences

RNCP21667BC01 — Conduire des appareillages de fabrication et d'extraction

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Décrire les comportements des matières premières

Décrire les procédés et utiliser le matériel

Appliquer les grandes méthodes de transformation

- Hydro-distillation
- Entraînement à la vapeur
- Extraction au solvant volatil
- Distillation
- Distillation moléculaire
- Préparation d'absolue
- Chromatographie et filtration

Piloter un robot de pesée :

- Vérifier les matières premières (nom, lot, odeur, aspect)
- Effectuer les interventions de maintenance de premier niveau
- Piloter l'interface numérique

Modalités d'évaluation :

Mise en situation professionnelle à partir d'un cas pratique sur un procédé d'extraction

Le candidat devra

- Décrire la problématique
- Expliciter le procédé
- Expliciter le matériel
- Indiquer les conditions d'utilisation en respectant les procédures d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement

Attestation :

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du 1er bloc de compétences

RNCP21667BC02 — Elaborer une composition parfumante (de la matière première à l'application finale)

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Identifier les caractéristiques des matières premières, leurs interactions, le rôle des différents composants et les caractéristiques des produits intermédiaires et des produits finis.

Identifier les étapes du procédé de fabrication, les paramètres physico-chimiques et leurs interactions, les points critiques et risques associés.

Décrire et utiliser les matériels : la balance de précision, les matériels de préparation (flacons, pipettes, mouillettes...)

Rechercher et vérifier l'ensemble des informations permettant la réalisation du produit.

Préparer le poste de travail en respectant les bonnes pratiques de fabrication.

Réaliser de manière autonome la pesée d'une formule de parfumerie comportant différents ingrédients (poudres, liquides, produits sensibles à la chaleur...)

Evaluer olfactivement la qualité de la composition

Décrire la structure d'une composition parfumante : classification dans une généalogie, familles d'odeurs, notes de

tête, de cœur et de fond, les accords.

Incorporer une composition dans une application (lait corporel, gel douche, savon, bougie, détergent...)

Adapter une formule à un support par substitution de certains ingrédients

Modalités d'évaluation :

Mise en situation professionnelle à partir d'un cas pratique sur une réalisation d'une composition parfumante à partir d'une formule type et son incorporation dans une application fonctionnelle

Le candidat devra

- Décrire la problématique
- Expliciter le procédé et le matériel
- Préparer un échantillon de parfum par la pesée et la mise en solution de la formule en respectant les procédures d'hygiène, de sécurité et environnementales
- Etiqueter correctement cet échantillon
- Contrôler olfactivement la qualité du résultat
- Réaliser l'incorporation de la quantité adéquate de cet échantillon dans le support désigné en respectant les procédures d'hygiène, de sécurité et environnementales
- Contrôler olfactivement la qualité du résultat

Attestation :

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du 2ème bloc de compétences

RNCP21667BC03 — Elaborer une composition aromatisante (de la matière première à l'application finale)

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Identifier les caractéristiques des matières premières, leurs interactions, le rôle des différents composants et les caractéristiques des produits intermédiaires et des produits finis.

Identifier les étapes du procédé de fabrication, les paramètres physico-chimiques et leurs interactions, les points critiques et risques associés.

Décrire et utiliser les matériels : la balance de précision, les matériels de préparation (flacons, pipettes, mouillettes...)

Rechercher et vérifier l'ensemble des informations permettant la réalisation du produit.

Préparer le poste de travail en respectant les bonnes pratiques d'hygiène.

Réaliser de manière autonome la pesée d'une formule d'arôme comportant différents ingrédients (poudres, liquides, produits sensibles à la chaleur...)

Evaluer olfactivement et sur le plan du goût la qualité de la composition (évaluation sensorielle)

Incorporer une composition dans une application sucrée (confiserie, biscuiterie, glace, boisson...) ou salée (snack, soupe...)

Adapter une formule à un support par substitution de certains ingrédients

Modalités d'évaluation :

Mise en situation professionnelle à partir d'un cas pratique sur une réalisation d'une composition aromatisante à partir d'une formule type et son incorporation dans une application sucrée ou salée

Le candidat devra

- Décrire la problématique
- Expliciter le procédé et le matériel
- Préparer un échantillon d'arôme par la pesée et la mise en solution de la formule en respectant les procédures d'hygiène, de sécurité et environnementales
- Contrôler (odeur, goût) la qualité du résultat
- Etiqueter correctement cet échantillon
- Réaliser l'incorporation de la quantité adéquate de cet échantillon dans le support désigné en respectant les procédures d'hygiène, de sécurité et environnementales
- Contrôler (analyse sensorielle) la qualité du résultat

Attestation :

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du 3ème bloc de compétences

RNCP21667BC04 — Elaborer un produit cosmétique ou aroma-cosmétique (de la matière première à l'application finale)

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Identifier les caractéristiques des matières premières, leurs interactions, le rôle des différents composants et les caractéristiques des produits intermédiaires et des produits finis.

Identifier les étapes du procédé de fabrication, les paramètres physico-chimiques et leurs interactions, les points critiques et risques associés.

Décrire et utiliser les matériels : la balance de précision, les systèmes d'émulsion, les matériels de préparation.

Rechercher et vérifier l'ensemble des informations permettant la réalisation du produit.

Préparer le poste de travail en respectant les bonnes pratiques de fabrication.

Préparer de manière autonome une formule cosmétique (crème, savon, gel douche...) ou aroma-cosmétique (huile, gel, crème...).

Evaluer la qualité de la composition (évaluation sensorielle)

Modalités d'évaluation :

Mise en situation professionnelle à partir d'un cas pratique sur une réalisation d'une formule cosmétique ou aroma-cosmétique à partir d'une formule type

Le candidat devra

- Décrire la problématique
- Expliciter le procédé et le matériel
- Expliciter la fonction de chaque matière première
- Préparer un échantillon du produit en suivant la formule et en respectant les BPF
- Etiqueter correctement cet échantillon
- Contrôler la qualité du résultat

Attestation :

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du 4ème bloc de compétences

RNCP21667BC05 — Effectuer les analyses et mesures liées au contrôle qualité

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Utiliser les grandeurs physiques, les unités, les standards, les normes.

Décrire et utiliser les différentes méthodes d'analyses pratiquées dans l'industrie aromatique et cosmétique.

Décrire et utiliser les différents matériels.

Rechercher et vérifier l'ensemble des informations permettant la réalisation de l'analyse.

Réaliser les analyses physico-chimiques courantes (densité, pH, indice d'acide, degré Brix...)

Compléter un bulletin d'analyse.

Schématiser des systèmes d'analyses plus poussés (chromatographie en phase gazeuse, spectrométrie de masse...)

Modalités d'évaluation :

Mise en situation professionnelle à partir d'un cas pratique sur la réalisation d'une ou plusieurs analyses d'une matière première ou d'une composition

Le candidat devra

- Décrire la problématique
- Expliciter la technique et le matériel
- Réaliser une ou plusieurs analyses sur un échantillon témoin de matière première ou de produit en respectant les BPL
- Compléter le bulletin d'analyse

Attestation :

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du 5ème bloc de compétences

RNCP21667BC06 — Communiquer, traiter les informations relatives à la production et transmettre des pratiques opérationnelles

LISTE DE COMPÉTENCES

Descriptif :

Communiquer avec les membres de l'équipe et avec les services supports en prenant en compte leurs demandes et les informations qu'ils apportent.

Transmettre les informations nécessaires aux différents interlocuteurs.

Utiliser correctement les langages techniques en usage dans la profession.

Transmettre des pratiques opérationnelles.

Transcrire les informations nécessaires à la traçabilité des produits et à l'historique de production de manière claire et exploitable.

Saisir des données dans un système informatisé.

Appliquer les règles d'hygiène, de port de tenue de travail, de déplacement dans l'entreprise.

Identifier les risques liés aux matières manipulées et à l'environnement de travail.

Appliquer strictement les règles sécurité dans toute intervention.

Utiliser correctement les moyens de prévention et les équipements de protection collective et individuelle.

Appliquer les mesures de protection de l'environnement selon les règles en vigueur.

Adopter les postures de travail correspondant aux règles d'ergonomie.

Modalité d'évaluation :

Mise en situation professionnelle à partir d'un cas pratique portant sur les modes de communication mis en œuvre au sein d'une équipe et comportant

- La composition de l'équipe et ses caractéristiques
- Les outils de communication au sein de l'équipe
- Les missions à conduire et l'organisation du travail
- Les outils de suivi des activités
- La transmission des pratiques opérationnelles
- La résolution des conflits
- Les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de l'environnement en entreprise

Attestation :

Un certificat des compétences attestées selon les modalités d'évaluation décrites sera délivré à chaque candidat/e à l'issue de la validation du 6ème bloc de compétences

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Parfumerie ; Cosmétique ; Aromatique Alimentaire ; Agroalimentaire ; Chimie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Assistant, assistant parfumeur, assistant aromaticien, assistant cosméticien, préparateur, technicien d'application, technicien contrôle qualité, assistant chef de projet, aide chimiste, conducteur d'équipement, opérateur de production.

RÈGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

norme ISO 22716 (BPF) – intégrée

Règlement Cosmétique (CE n°1223/2009) – intégrée

Règlement Arômes (CE n°1331/2008) – intégrée

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)

Très élevée (5/5)

Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 3 à 5 sur 5.

Facteurs principaux

Manque de main-d'œuvre disponible

Salaire médian (mensuel)	2 382 €
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée) E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée) E4X32 — Ouvriers du conditionnement, du tri et de l'emballage · tension 3/5 (Modérée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	37 403
Jugés difficiles à recruter	37 %
Emplois saisonniers	28 %
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques E4X32 — Ouvriers du conditionnement, du tri et de l'emballage E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

2 professionnels du secteur

dont 1 est président du Jury, 2 formateurs spécialistes du secteur.

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

2 professionnels du secteur dont 1 est président du Jury, 2 formateurs spécialistes du secteur.

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	9 930 €
Selon la branche	7 650 € – 10 272 €
Prise en charge	Branches concernées
9 930 €	Valeur par défaut · 210 branches
10 272 €	CPNE chimie, CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
7 650 €	CPNE des industries de santé (CPNEIS)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 21/12/2023

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP38127

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
http://www.prodarom.com/francais/asfo/index_asfo.php
ASFO Grasse

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/21667/>

Entrées et sorties de formation

Entrées en formation	167
Parcours menés à terme	173
Taux d'achèvement	104 %
Période	02/2022 – 11/2024

Entrées et sorties — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	275
Montant total engagé	580 959 €
Coût moyen par dossier	2 113 €
Durée moyenne	68 h
Période	02/2020 – 01/2024
France compétences	78 %
France Travail	15 %
Reste à charge titulaire	6 %
Entreprise	0 %
Régions	0 %
Compte d'engagement citoyen	0 %

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.